

Para practicar lo visto durante esta clase, te proponemos realizar el siguiente ejercicio.

Objetivo: Ejecutar Eureka server para el registro y descubrimiento de microservicios.

Consigna: Para la página web de un importante diario nos solicitan el desarrollo de una API que nos informe la cotización de diferentes monedas.

Nuestro tech lead nos pide:

- Crear un servicio nuevo y configurar Eureka server.
 - Configurar para que su ejecución sea en el puerto 8761.
- Crear un servicio que nos retorne la cotización actual de una moneda con respecto a otra.
 - Configurar el nombre del servicio como currency-converter-service
 - Crear un endpoint que reciba dos parámetros: from y to. Este endpoint deberá retornar la cotización de la moneda dada. Por ejemplo, una petición mediante el método GET a `http://localhost:8080/convert?from=USD&to=ARS` podría responder: 104,76. Por el momento, retornar un número aleatorio.
- Configurar Eureka client en el servicio creado anteriormente.
- Ejecutar Eureka server junto con el microservicio y visualizar en el dashboard el listado de servicios registrados.